## Index of Claims

Allowed

Application No. Applicant(s)

09/538,617 GRAHAM ET AL.

Examiner Art Unit

Guillermo Perez 2834

				Guiller	mo	_1
<b>4</b>	Rejected	-	(Through numeral)	)	N	,

Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal					
ı	Interference	0	Objected					

Claim Date					Cla	Claim Date						C	laim		Date												
Final	Original	6/28/03									Final	Original	6/28/03						Final	Original							
-	1	7	+	7	┪			Н	Н	٦.		51	v		_	+	+	+	_	101	+	+	Н		_	+	t
$\neg$	2	7	7	1	-	-			Н	_		52	v	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+1		102	1	+-		7		+	t
$\neg$	3	$\neg$	+	1	-1					7		53	v	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1		103		+			$\neg$	+	t
	4		-1	1	╗					_	-	54	v		_	$\top$	-	1		104		+	$\Box$		_	1	t
	5	7	$\neg$	1			_			_		55	v	$\vdash$	1	+-	1	1		105	+	_			-		t
	6		+	7			П			$\neg$		56	v		+	+	1	11		106		+				+-	t
	7	$\neg$	7	1	_							57	v		1	1-	$\vdash$	$\top$		107		_				1	t
	8	_	7	7	┪		П	П		$\neg$		58	v		_	1	Ħ	11		108		$\top$			$\neg$	+	t
	9		$\neg$	7	_							59	v	$\Box$						109	$\neg$	_					T
	10		7	7		$\neg$			Т			60	v							110		1			T		
	11						П					61	v	$\Box$	1	1		77		111		$\top$					T
	12		7	1	7					$\neg$		62	v		$\top$	T	П	1		112		1	П		_	7	t
	13		1	1					$\Gamma$			63	v		1	T		$\top$		113		T			$\neg$	$\top$	T
	14		$\perp$	T								64	Г			T				114							T
	15	. 1	T	7								65				T				115					$\neg$		Τ
	16		. 1	7								66				$\top$				116							T
	17	П	Т	Т	7							67	Π			$\top$				117		T					Т
	18		Т	7								68				1	П			118		T	$\Box$			$\top$	Т
	19		I									69	T			Т	П	$\top$		119		1				T	I
	20			1	7				Г			70	Г		7	$\top$				120		1		П	$\neg$	T	T
	21	$\neg$			$\neg$							71	1		1		П			121					$\neg$	1	T
	22		T	7	╗							72	1		7		1			122		1	П			7	Т
	23		T									73	$\Box$		7	1		7		123		7	П		_	Т	Т
	24	$\neg$	$\top$	$\neg$								74	Г			1			-	124		7			-	T	Т
	25		1	7	$\neg$							75	1		7	1	П			125		$\top$			$\neg$		T
	26		$\neg$	7								76	1		1	1		7		126		1			1		T
$\neg$	27	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$							77	Т			1		$\neg \neg$		127		7	Τ.				Т
	28											78	Ī		T	1		1-1		128		1			$\neg$		L
	29				_							79	Г		$\top$	Т				129	П	1	$\Gamma$			Т	Τ
	30	ν		_ [								80	Π		7	Т				130		7			$\neg \vdash$	7	Т
_ ]	31	v	Т	T	П			П				81	Г		$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$		131		7	1			7	Т
	32	v	$\Box$									82				Т				132		T	1				T
	33	v		_	_1							83	Г		7	7	П			133	П	7	[		$\neg$	Т	T
$\neg$	34	v	I	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$							84				L				134			L		$\perp$	T	Ι
$\Box$	35	V	I		J							85	L			L				135		L	L				Ĺ
_]	36	v	I	_[	I							86	_		1	$\Box$				136			Г		$\perp$		ľ
$\exists$	37	v	I	I	I							87			T	$\Box$	I			137		T					
$\Box$	38	v	L	_I	J	$\Box$						88	Ľ			1	$\Box T$			138							Γ
_	39	v	1	⅃								89			T			$\Box$		139			$\Box$		$\Box$		ľ
4	40	v	1	_[		_]				_]		90			I	匚		$\Box$		140					$\perp$	L	Γ
_	41	v	4	4	_	_				_]		91	]			上				141			$\Box$				1
$\neg$	42	v	1	1	_	$\Box$				_]		92	_		$\Gamma$	L		$\perp$		142						I	Ĺ
_	43	v	1	4	_	_				_		93	_		_	1		1		143		1	$\vdash$			Ţ	L
_	44	٧	_(	4	4	_				_		94	L	$\Box$	_	1	$\Box$			144				$\Box$		L	1
_	45	v	1	4	_	$\exists$				_		95	L	$\sqcup \sqcup$		1				145					$\perp$	L	Ľ
_	46	v	1	_1	_					_		96	L		_	_				146		_				1	L
_	47	v	4	1	_					_	_	97				1		$\perp$		147	LΙ		L			1	L
_	48	v	1	1	_	_		_		_]		98				1	$\Box$	$\perp$		148	LΙ				I		L
	49	v		- 1	- 1		7			- 7	1	99	1	1 (	-	1	1	1 7	1	149	1 T	-1-	1	17	- T	-1-	1